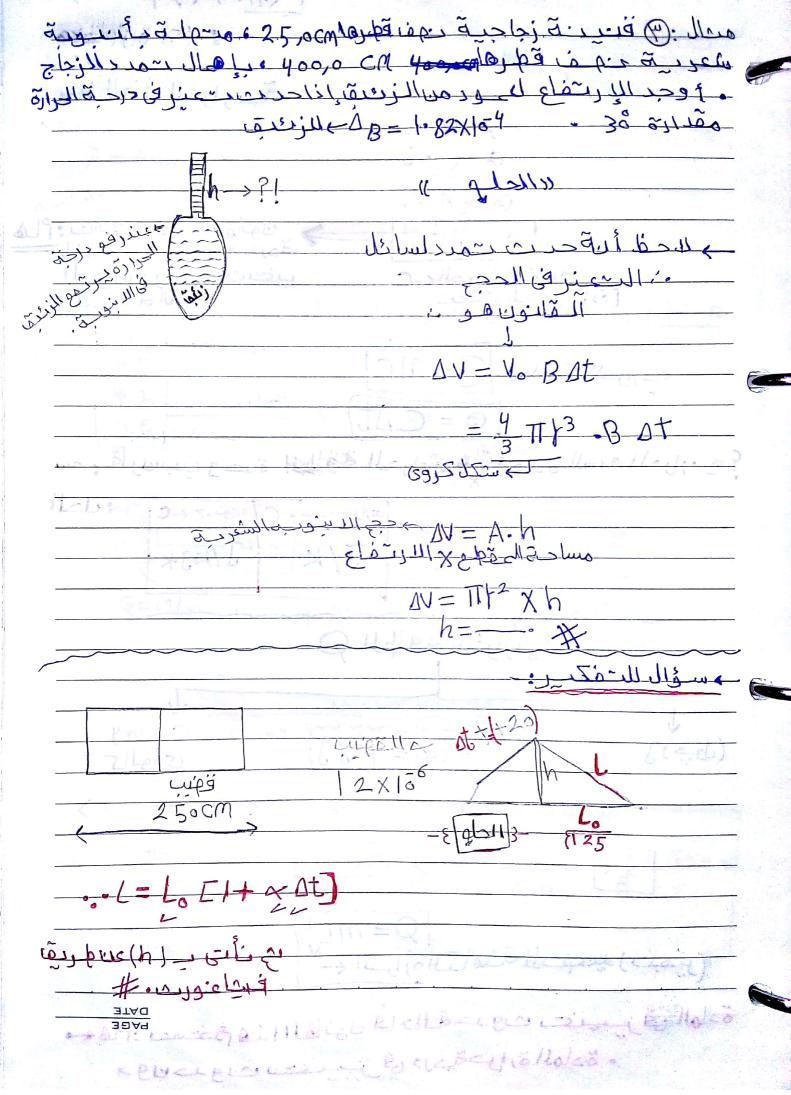
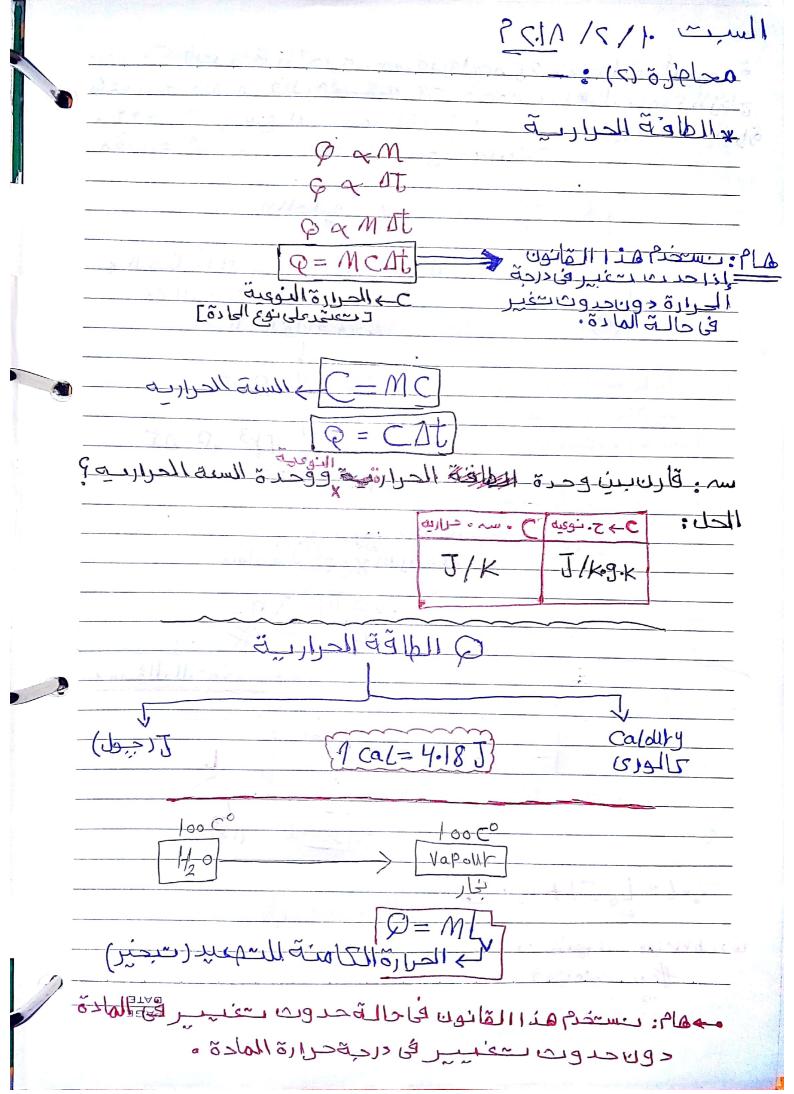


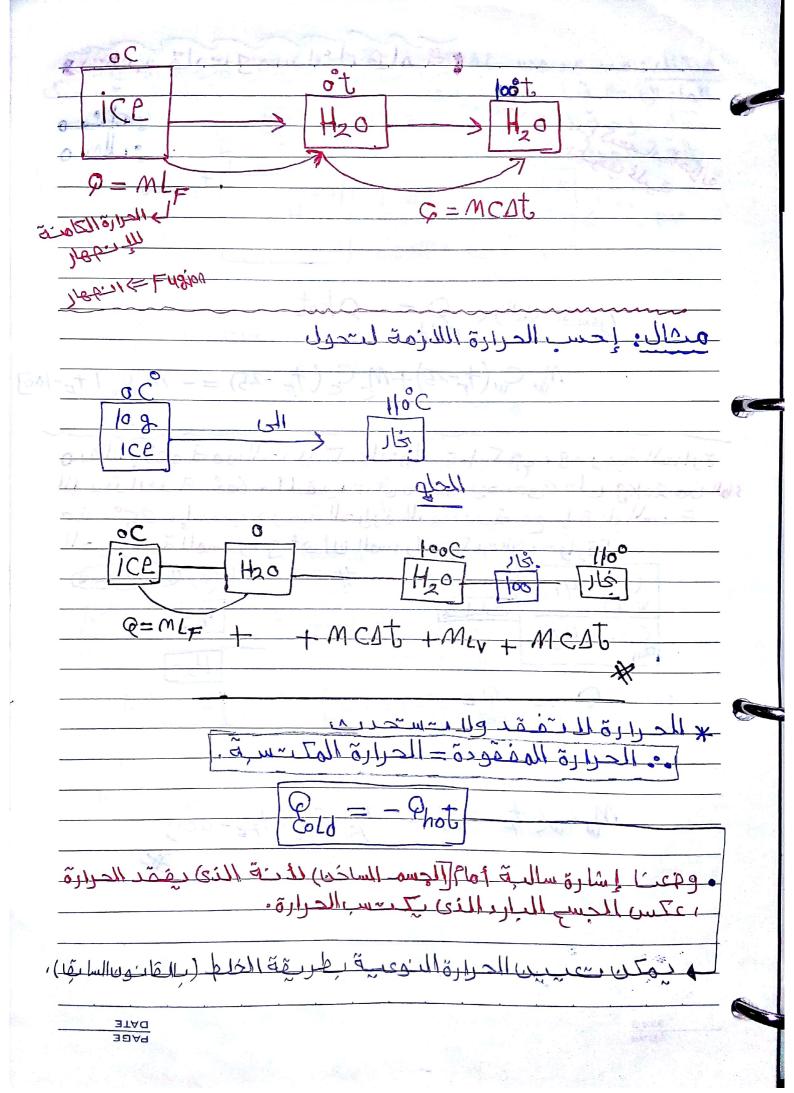
_	ماستنتاج فا نون الطهل البهائي: - ماريل الطهالية : -
-	الأ يسر = الأيسر ع من الأرمن - الأرمن - الأرمن الأر
-	$L_F = Lot \propto Lo \Delta t$ $Eleil Use L_F = Lo(1 + \alpha \Delta t)$
	عه در السوادل سؤدي (من رفي الحرم) علام السوادل سؤدي (من رفي الحرم)
	AV=BVoAt Winter Someth south dolog B (5 2041) B= CO-1
	Led. 2ix Élán ema que mainte la laca B=3~ B
	الخلامة عالم الأحسام المالية و مدد السوائل و الأحسام المالية و مدد السوائل و الأحسام المالية و مدد السوائل و المدر الأحسام المالية و مدد الأحسام المالية و مدد الأحسام المالية و مدد الأحسام المالية و مدد الأحسام المالية و المدر الله و المدر
D	- 2116 (1+ Δt) © Δυ= βνο Δτ (9) Δμ (2) Δυ= βνο Δτ (9) Δμ (2) Δυ= Δο Δτ (9) Δυ= Δι (1+ Δτ) (2) Δυ= Δι (1+ Δτ) (2)
	= DAG = TAO

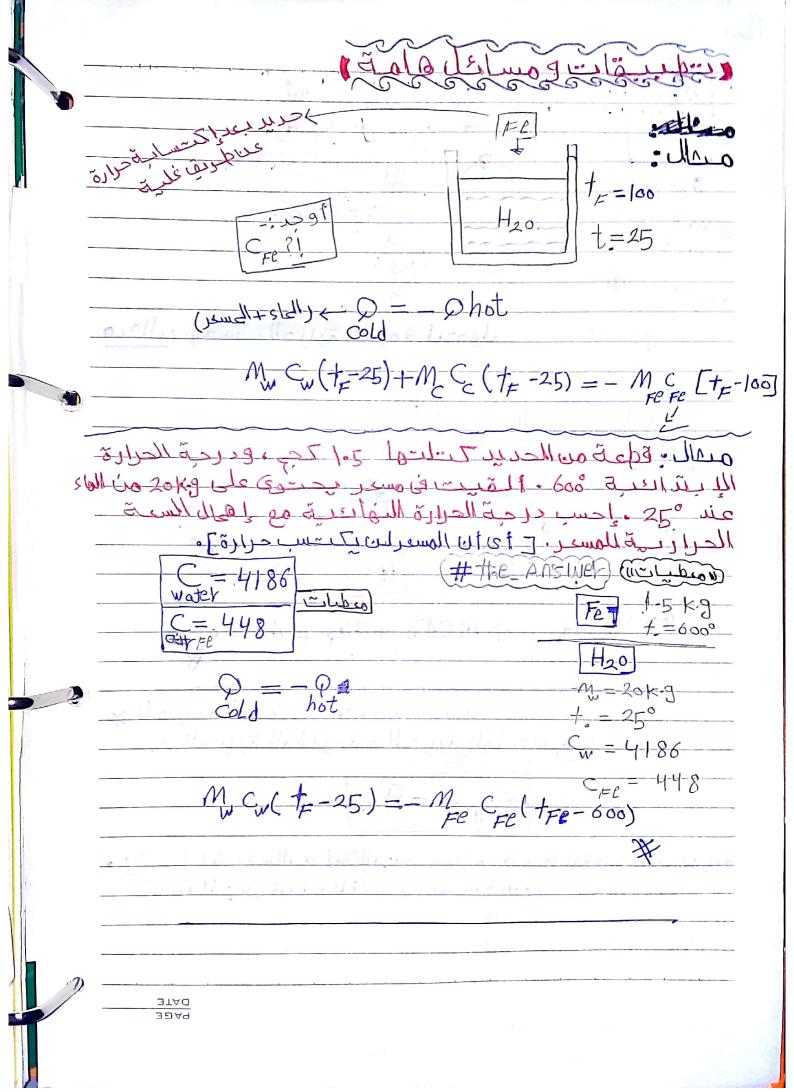
date of the state	-: (l'aolaise l'antes	>>
7 3 (19) (19) (10) (10) (10)	Education of the State of the S	
المحدا مسلام لم تريارة	اله الانجاذا كان معامل المتمدد المحجمي لم	20
من كالم الم الم الم الم الم الم الم الم الم	ابع کا ورید الکربوی، عند محمد احس کی اسوق سیسکب یاذارفونا در حتقالدرارة الی	هو براد المنث
- A unlaura	8-0) 15-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	
	the answer	
رابع کلورید	مظ:التمديدة سيتمدراولاً.	
	ای ان به وجد جزء من رابع کلوریدالکرمودان بیست	<u> </u>
e poù ma è galle o	N=V=BD+	
	Steal 4 - 4 - 10	
مارغانج مينداعدا	$\Delta V = Vo (3 \propto) \Delta t \rightarrow (1)$	
	N=NOBOT >(c)	all'
C-ANDINE BY	Liawd (William)	
ءُ المنسكدية	4511: =(2)-(1)=0.548g.	
	, 5 to 6 ×	

-50	مثلك عند في عطمة من الألومن يوم قطرها الداخل الم
	FOR CHAIN 2 STORY WILLIAM STORY
	(١١) ازا شخنت الحلقة فقط و احسا دادية الدرارة الما قعال
A.	وهني الدراس بكاديب وسالطقة.
1 11	
1 ~	ما إدا سخن الإسسين ما أوجد درجة الحرارة اللازمة ليمرالة
	19 X/8 - wipa una: ((the Answern
	19x18- who was construct in
	·· L= Lo(1+xAt)
	الدخ في قيمنا المتعميف
*	5,05 = 5 (1+x (+=20) will equalification of the state of
- 11	AVISIGESAA MININ
	Elimost 15gm, with the mild
	· Teo www. Hlusing ice
	ALLF=F
	11 mg 1 1 mg
	$L_A (1+ \propto \Delta +) = L_B (1+ \propto \Delta +)$
	$\frac{A}{B} = \frac{B}{B} = \frac{B}$
	F (1 . 24124-5 () - > - 5 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 4 - 6 - 6
	5 (1+24×106(+x-20)=5.05-(1+19×10-(+x-20)
	t ₌ = 3000
	a Guy morth to 2 th the thing is a so
-	
D	DATE
	- 35∀G

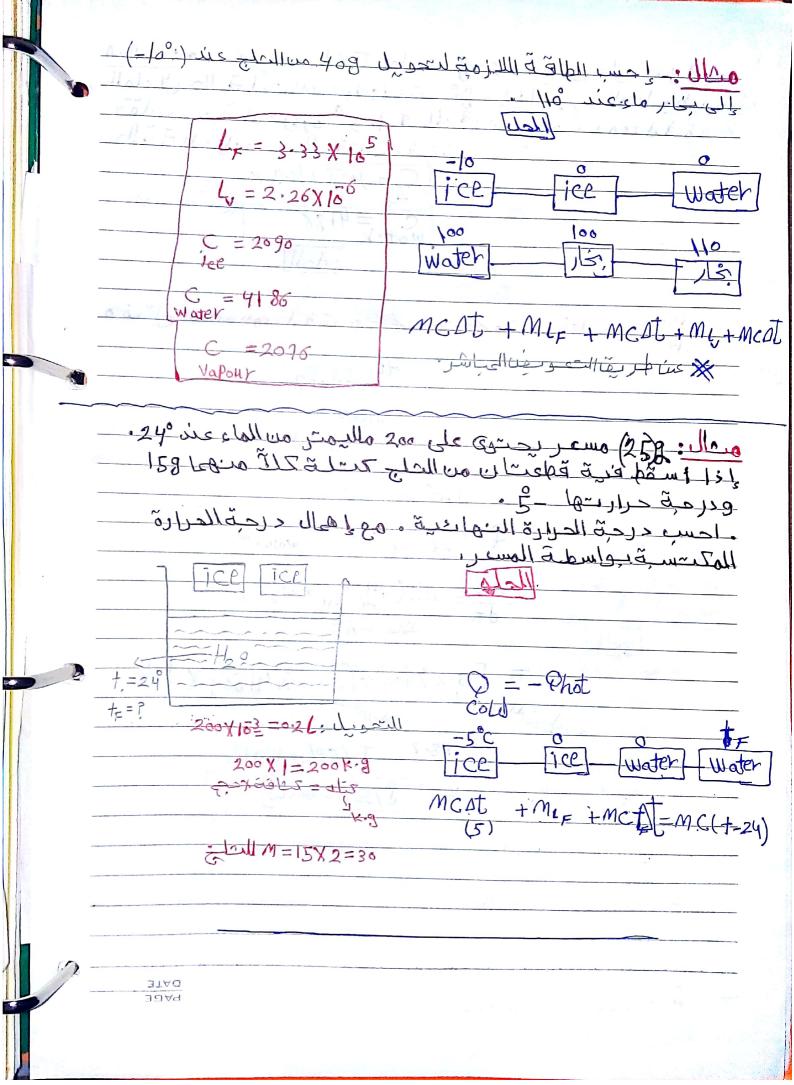


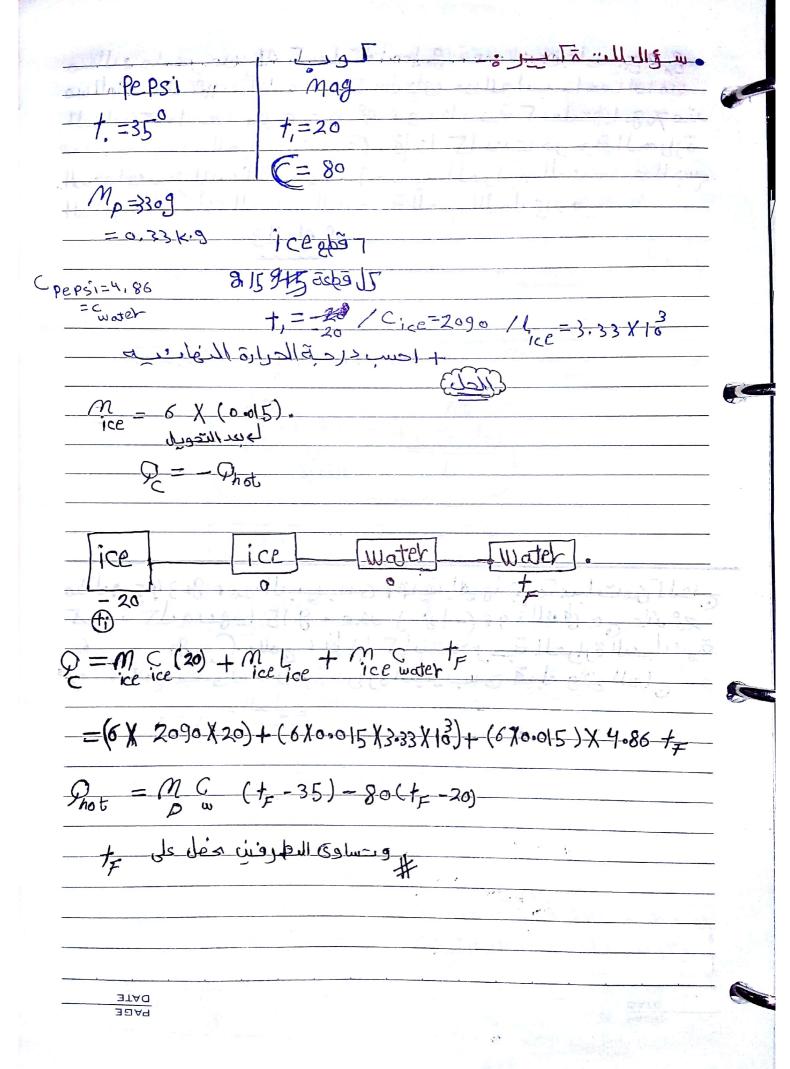


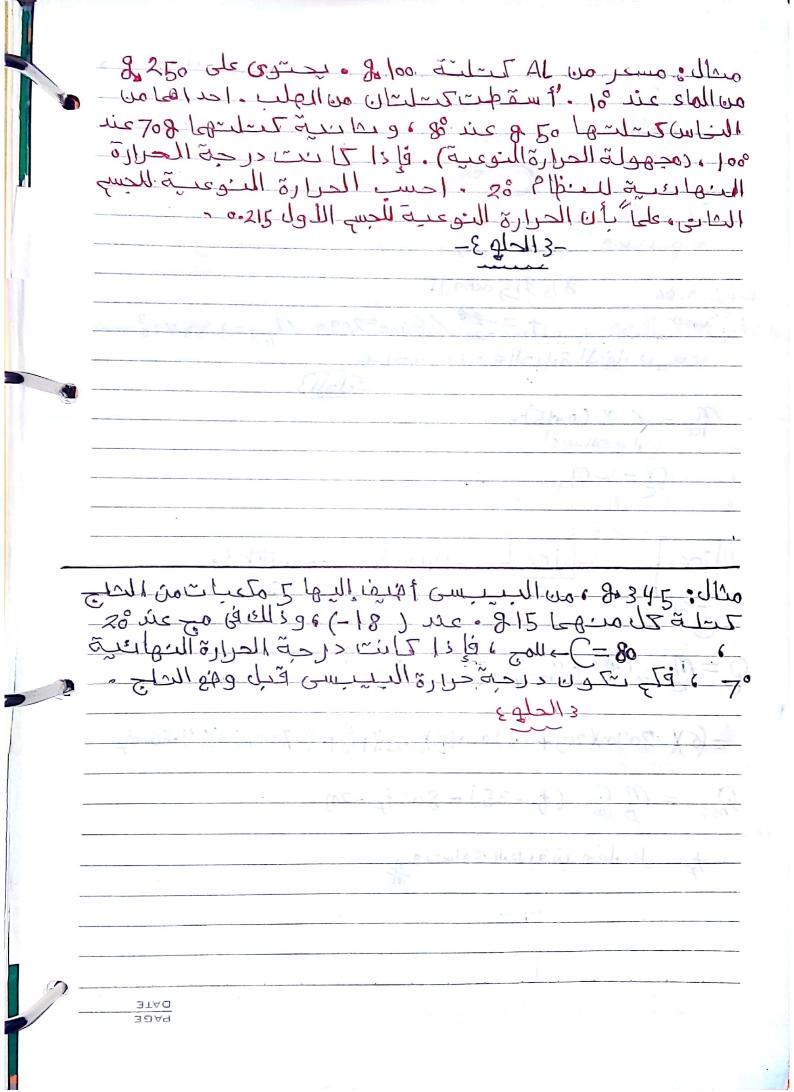


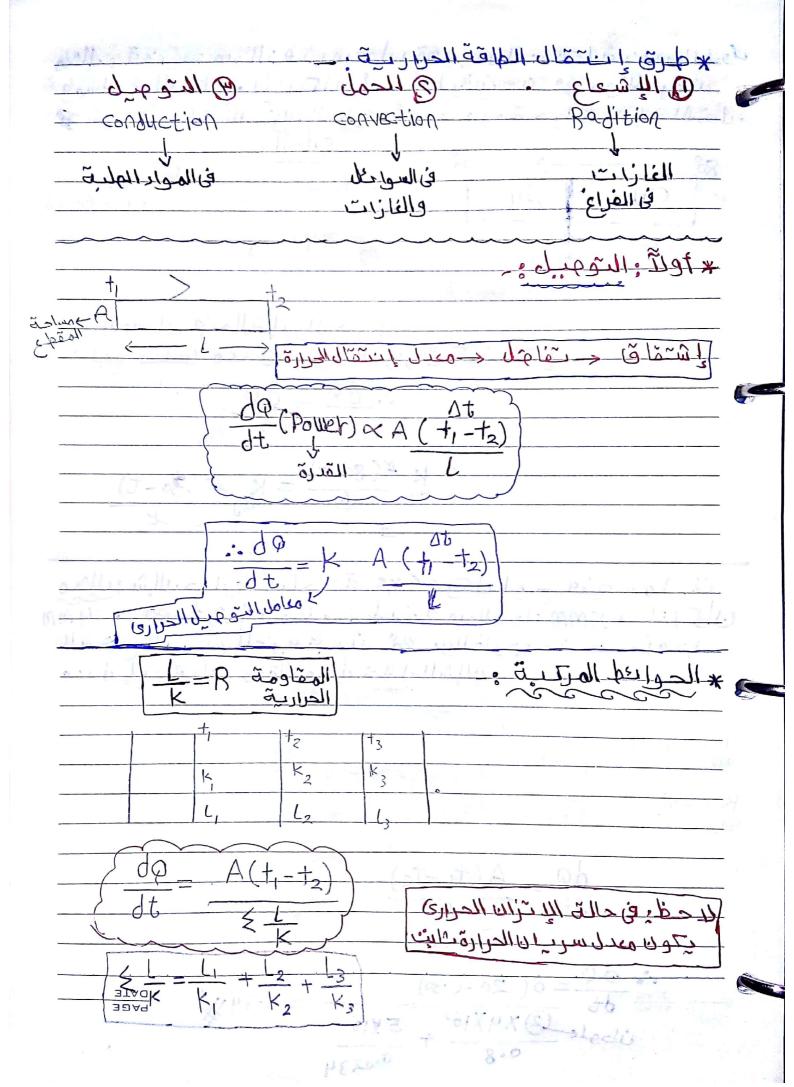


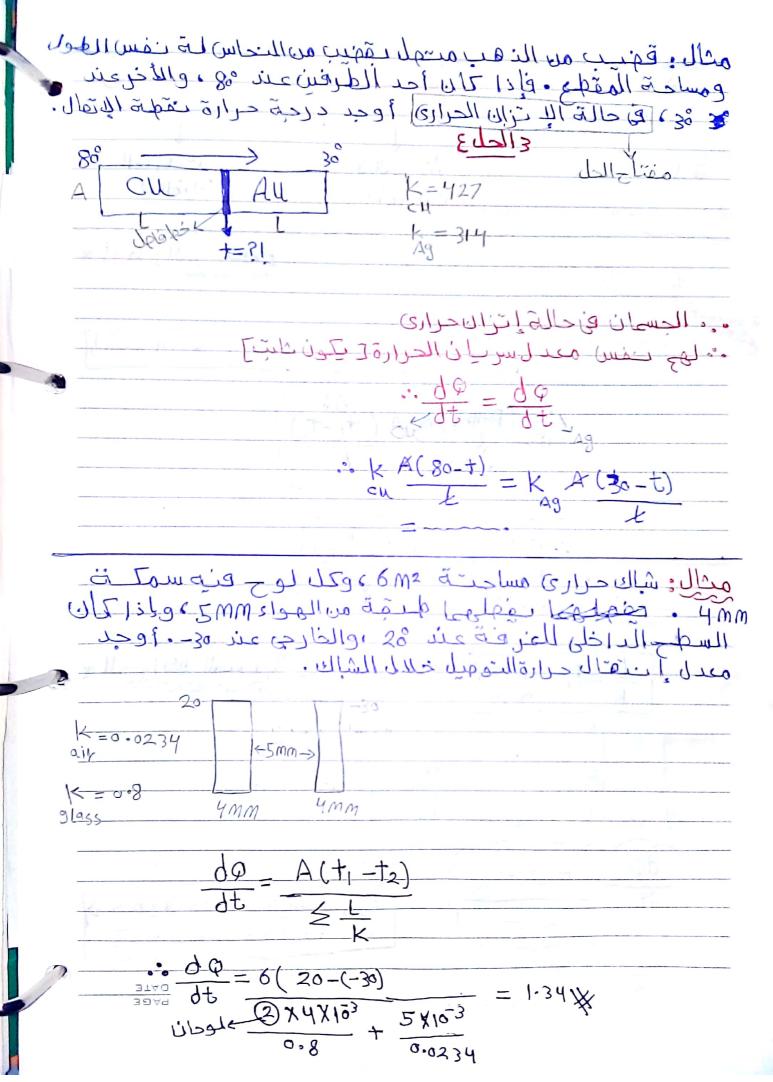
Al (Mc Al + M C)	wall: on sign JA Timb Good; sires) she cook Bow	1
a a is, ((is all (a) is, b) all a a b C = 900 J/kg.k Al = 186 Water 186 Water	الماء في حالية إسران حراري عند "ولا م إ دا بر د المخلوط بحيدً	
a a is, ((is all (a) is, b) all a a b C = 900 J/kg.k Al = 186 Water 186 Water	تَقَلَ درحة الحرارة ورا في الدقيق الحسب معدل فقد	
C= 900J/kg.k Al Water 4186 Water 4186 Water 4186 Al M=2009 Water M=9009 H=9009 H=800 At Mal Al Mal Mal Mal Mal Mal Mal Mal Mal Mal Ma	طاقة الحرارة رفي ألوقتاء دقيقة ،	
Water 4186 Water 4186 Al (Lab) M=2008 Water 4-800 L-5 GH - Joint 4 Mare Mare Mare Mare Mare Mare Mare Mare	C A TILLO	
de d	AL	
de d	water = 4186	
de d	13/2 - 13/2 Waster Waster Waster	
Al M=2008 Water M=900 9 1.5° Glige doi + AL AL AL H WaterW AL AL H WaterW Ot Water AL AL H W W 1.60 2 X900 + [c. 8 X 4180] X 105 288.7 J/Sel=Walt T/sec=Walt		
Al M=2008 Water M=900 9 1.5° Glige doi + AL AL AL H WaterW AL AL H WaterW Ot Water AL AL H W W 1.60 2 X900 + [c. 8 X 4180] X 105 288.7 J/Sel=Walt T/sec=Walt	d9 laliance	
Water M=900 9 1-5° GH = Uai + M= AL AL AL WaterW M= At (-M_AL AL+M_ W) Jelia - At Jesus - At Je	dt. (661 Plan) - Sim o El Elo)) _
Water M=900 9 1-5° GH = Uai + M= AL AL AL WaterW M= At (-M_AL AL+M_ W) Jelia - At Jesus - At Je	At the second se	_
T=80° 1-5° Gli = Joi+ Q=M_C AL + M C At waterw 1-4 AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) AL AL + M C AT waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) 1-5° Gli = Join +	M=200g	-
T=80° 1-5° Gli = Joi+ Q=M_C AL + M C At waterw 1-4 AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) AL AL + M C AT waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) 1-5° Gli = Join +	water	_
T=80° 1-5° Gli = Joi+ Q=M_C AL + M C At waterw 1-4 AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + AL AL + M C At waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) AL AL + M C AT waterw 1-5° Gli = Join + Mode - At (-M_C AL + M C) 1-5° Gli = Join +	a till a good of the same of t	_
John John John John John John John John	121 1 m 3d D. 6 pdo when the 7 = 800 7/1 and 831	_
John John John John John John John John	Color de les contratos	_
John John John John John John John John	- Land CATAM CATA	_
John John John John John John John John	Datasu Broland Elling AL AL water	_
Josef J/Sec = Walt J/Sec = Walt		_
[0.2 × 900] + [0.8 × 4186] × 1.5		
Josh Josh Dogars	Jélài ←1 t	
Josh Josh Dogars		
= 88.7 J/sel=walt J/sec=walt	6.2 × 900 + L 6.8 X 4186 X 1.5	
= 88.7 J/sel=walt J/sec=walt	من التحويل	
J/sec=Walb	-01	_
+)) In - In the same of the sa	J/SEL=Walb	_
	J/sec= Walt	_
	1330 32 33 33	
	OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	<u> </u>
		_
30A9 3TAO	3TAO	

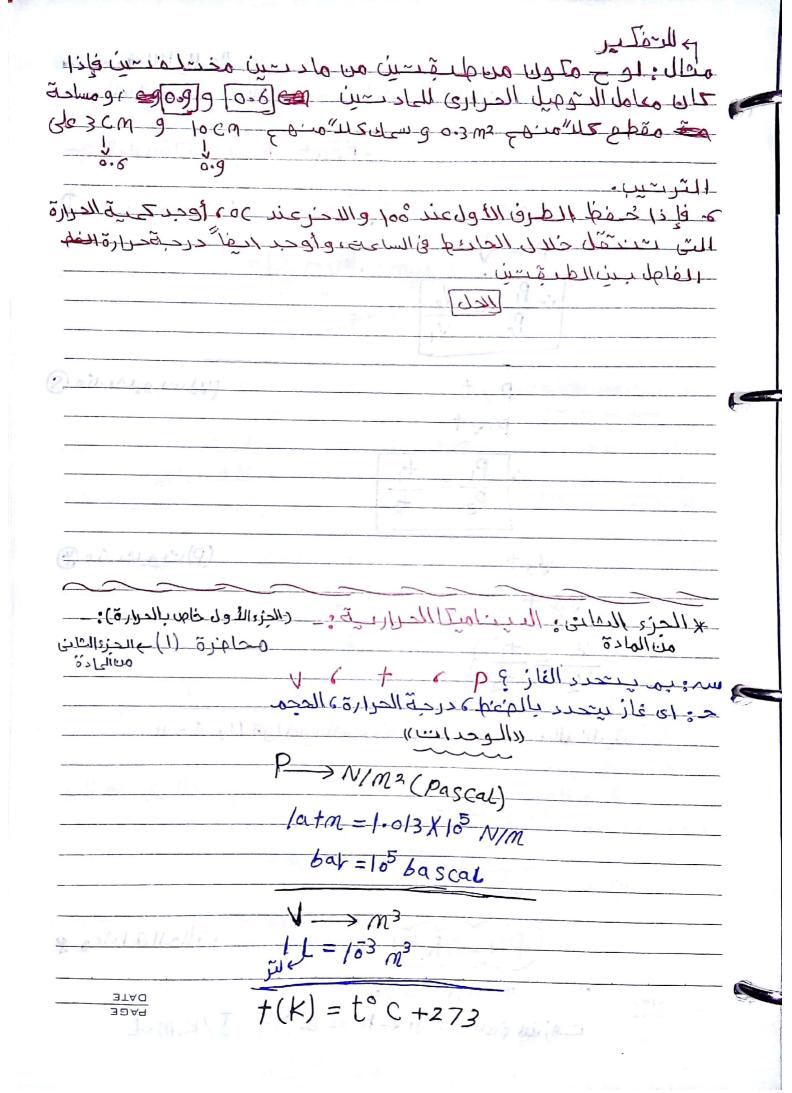


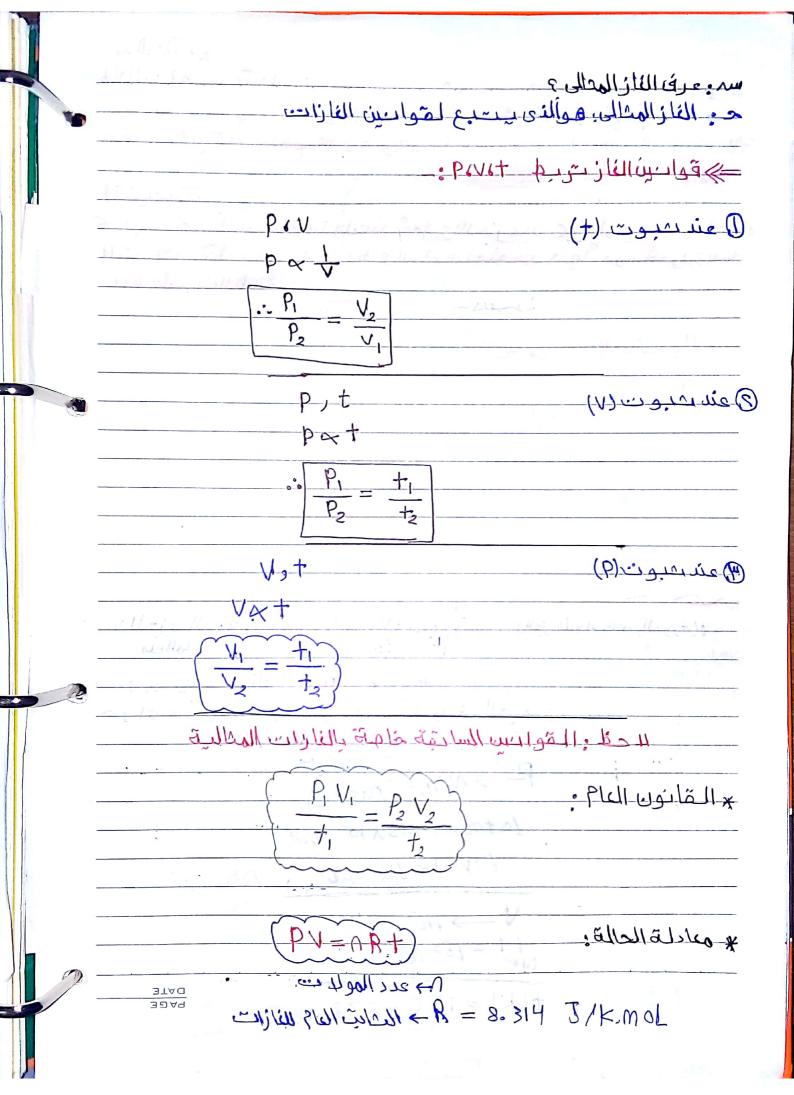


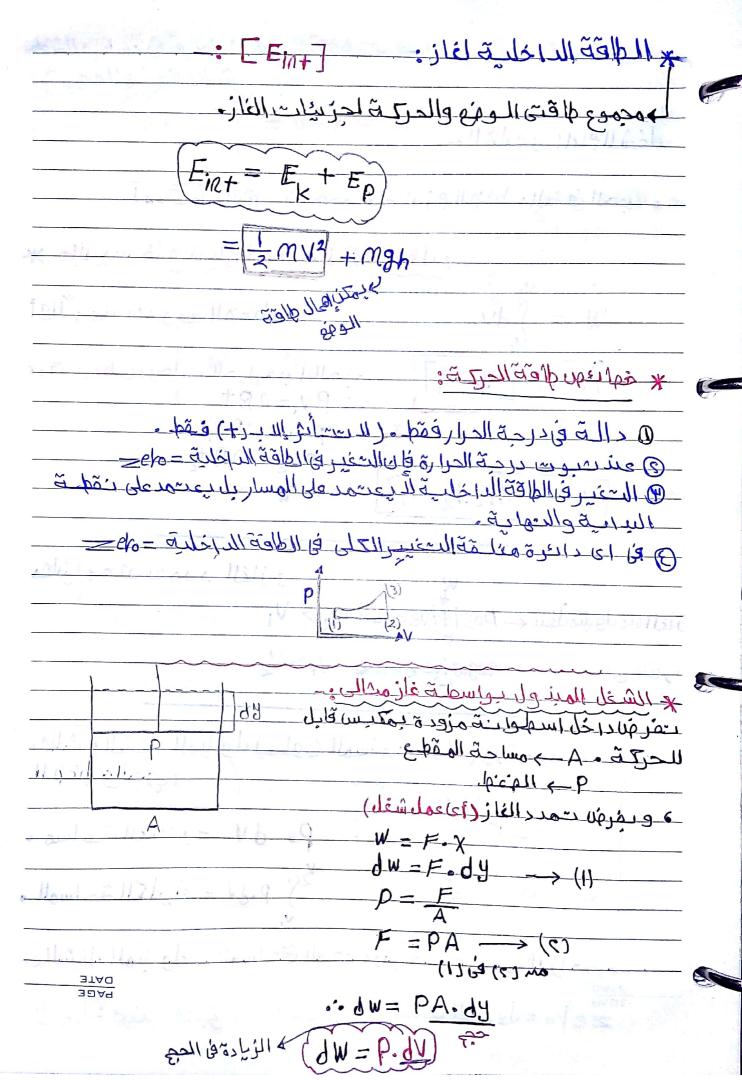




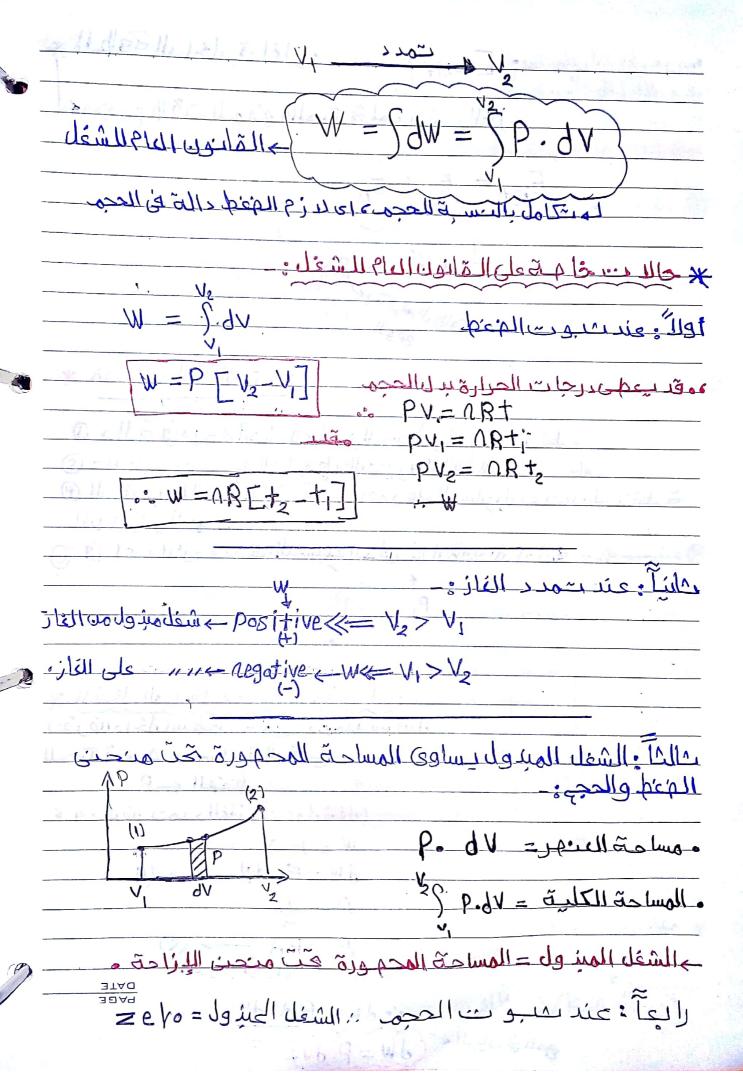


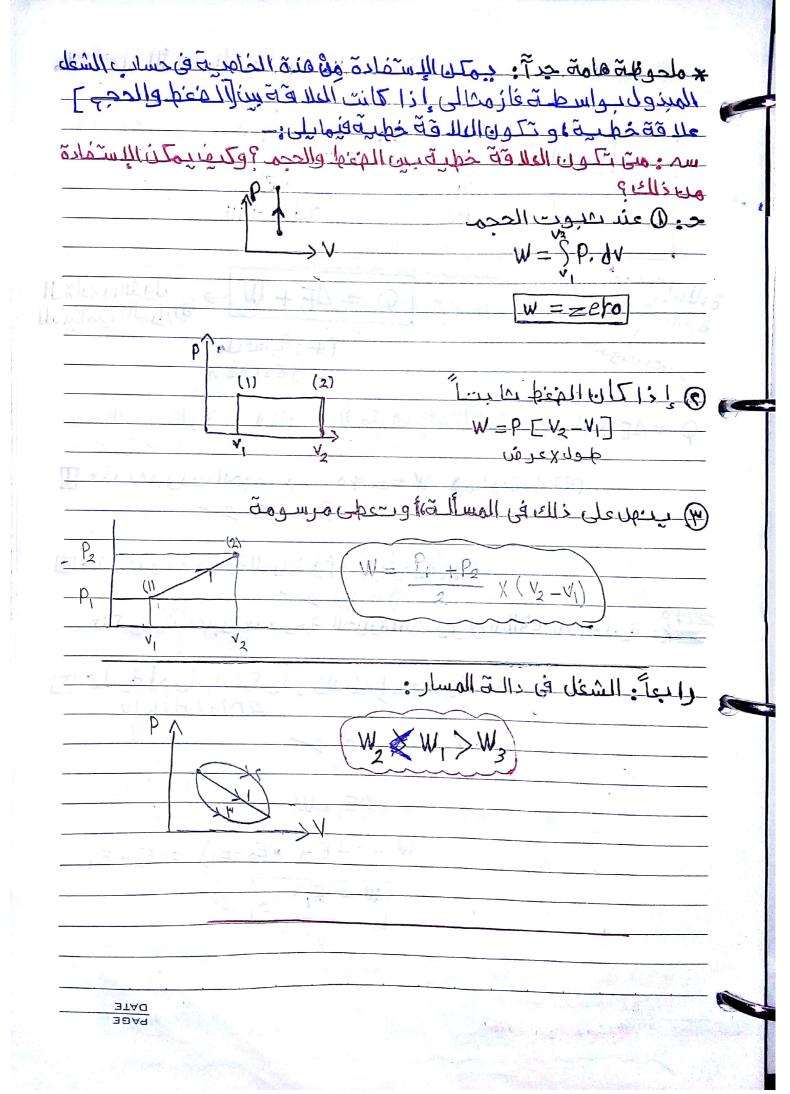


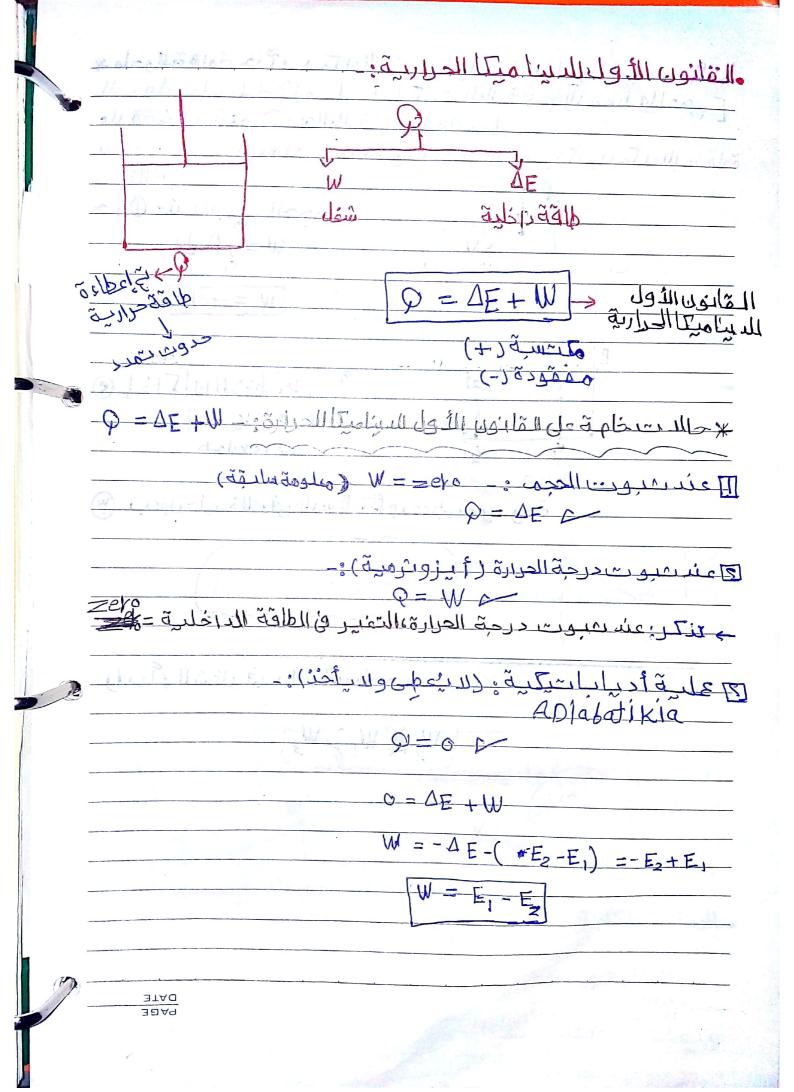




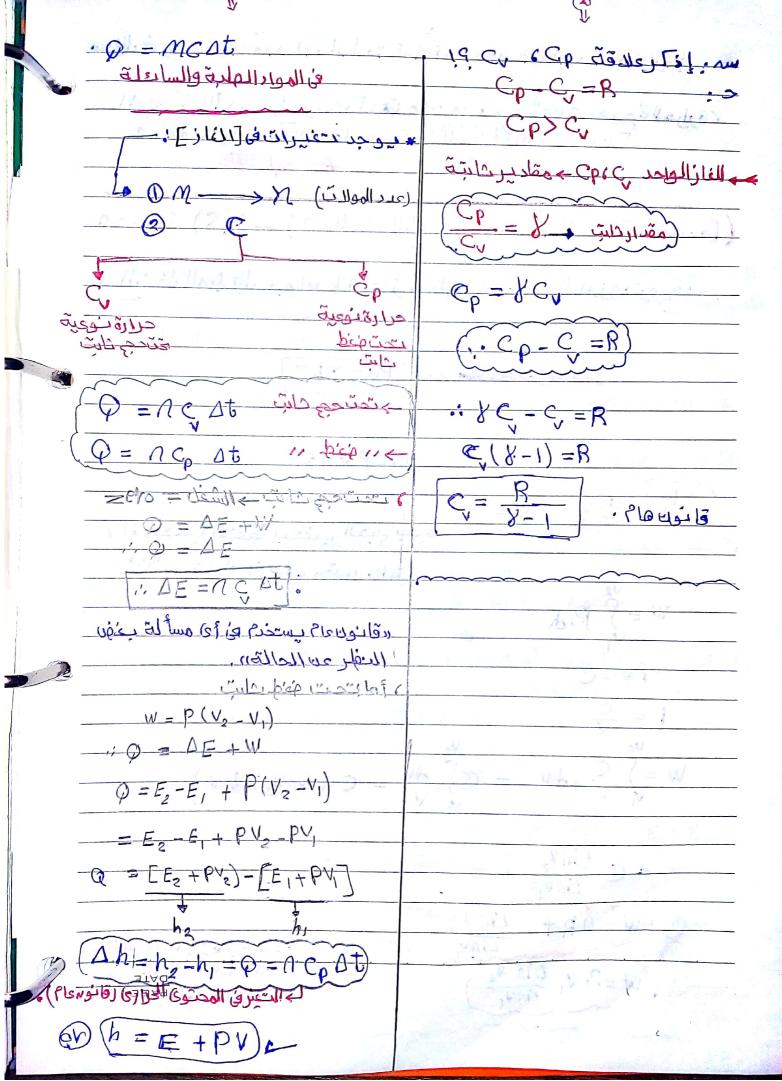
Scanned by CamScanner

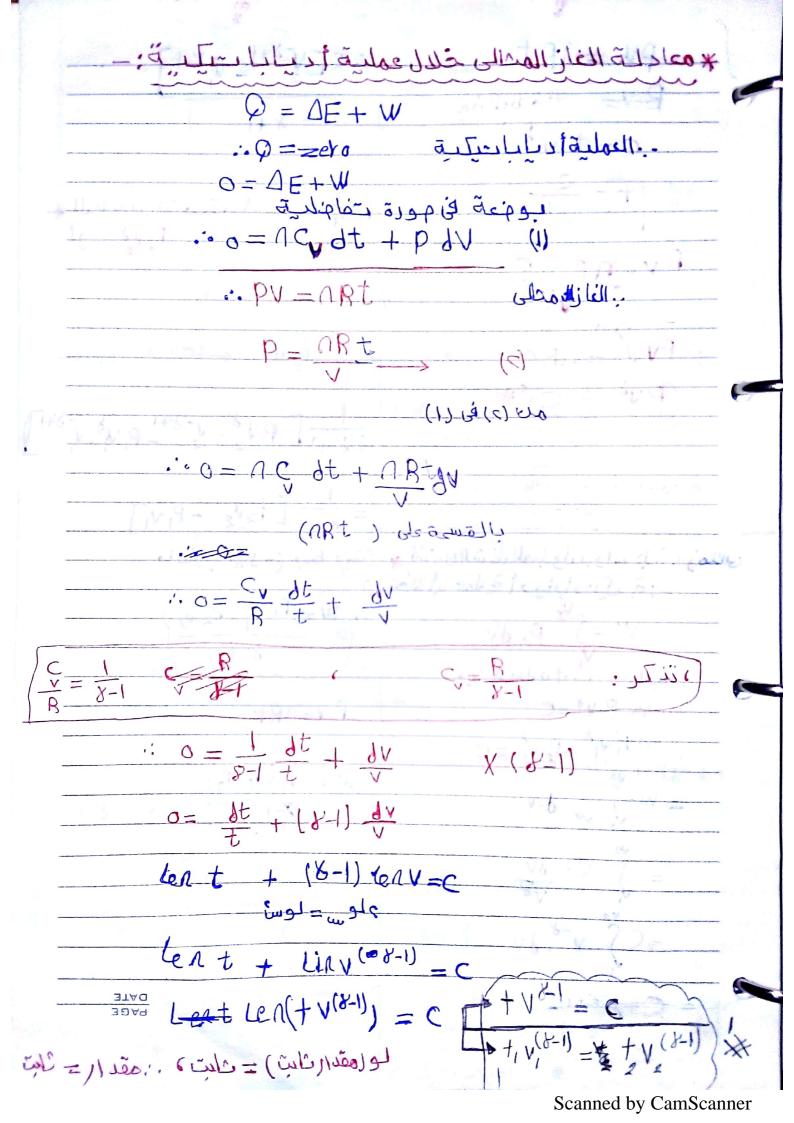


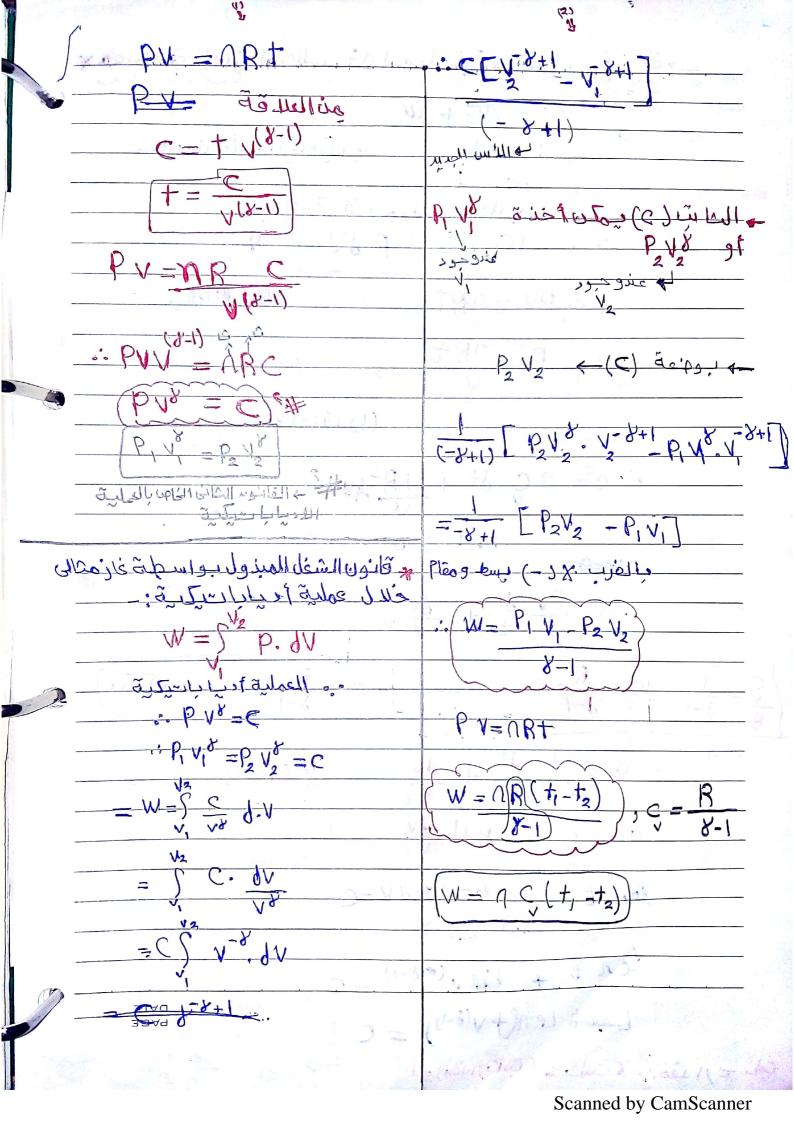


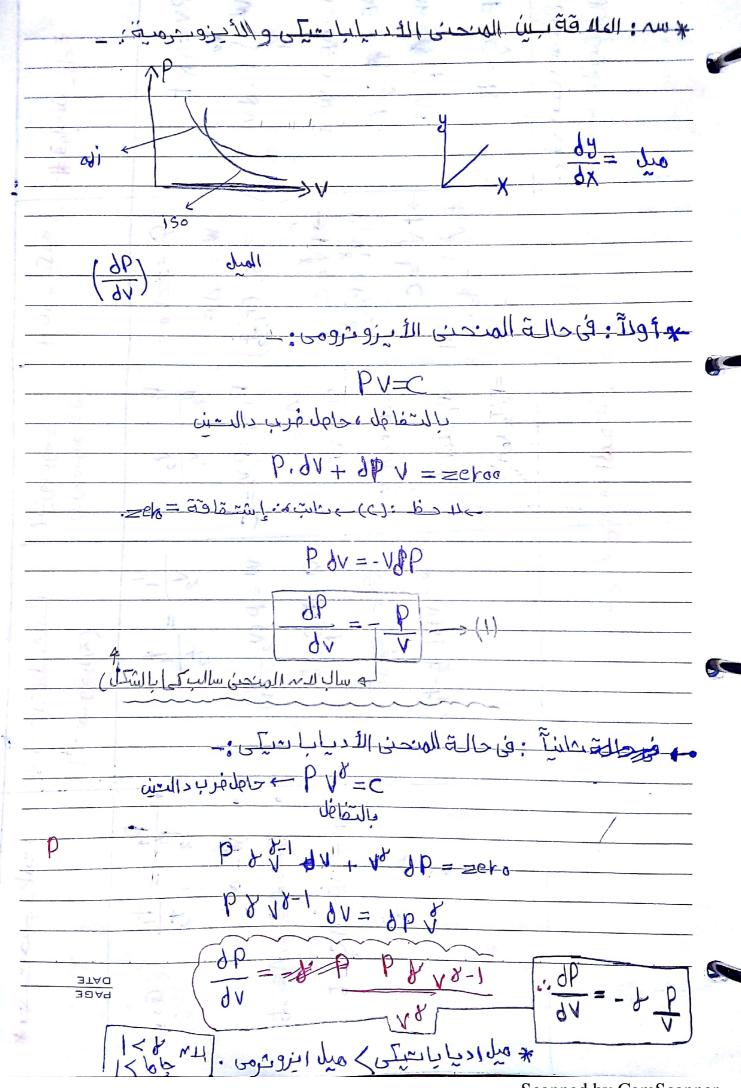


سغل فنى: غاز سمد اديابا سيكياً عمادًا عدى لدرجة المعارة ؟ إ
مر المحلول
المتمدر الأديابات عكى عكس المزع الأديابات عكى ورجة الحرارة > و نقم الفاقة الداخلية ، عكس المزع الأديابات عكى المديدابات عكى المديدابات عكى المديدابات عكى المديدابات على المديدابات على المديدابات على المديدابات على المديدابات على المديدابات على المديدابات المديداب
the end #
محامزة (؟): - (في الحزوالثاني من المادة والدين امتا الحوارية])
* الشفل المبدول بواسطة غاز مثالى خلال عملية ايزوترمية:-
ر العملية أ يرو ترمية من عند من العملية العملي
Joseph Color PV = YRt
A-2-24:
8= (1-1) = PV=C = 0
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ا (دامت الفع بنعاب المعالم بنعاب المعالم المعا
اری از از این از ای
W =) P. dV
:. PV = C
$\rho = \frac{c}{\sqrt{c}}$
$W = \int_{C} C dV$
$\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt$
$= \frac{\text{Linv}_2}{\text{Linv}_1} \Rightarrow C = P_1 \vee_1 + \cdots$
Q W = NB + LINV2
ولا المنول بواسطة وج البتدائ در ١١١٧) .
المن المن مثالى خلال عملية على مثالى خلاله المن الذي المن مثل عملية المن المن المن المن المن المن المن المن









وفي وينل ويستحدي	PV = 1 R + W = S P. dV AE = MC At Ah = MC At CP - C = R	- 210F	State of the second sec
	1	# Pall 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		رد رحمه حدارة ما تربة)	
		L 6-4/2)	
30A9 3TAO	Scanned by C	amScanner	

و (سالافلاق آيما قي ك
مرز ساسالفاز ت درك حركة عشوالعية (أى فى X ، و ع) .
مردان الله سام دم مون ر مع بعنها أو مع جدراس الله ساع).
الدخ بيمام مرساى لا يجد سافقد في الطاقة .
م الله قويرة المالك الدائد (F=Ma) المالك قويرة المالة قويرة المالة
له و و و م الحري ما و ع المحل
سم: إذكر أنواع المنازحس التكافئ والندة)؟
c. tell: telesitizing (licio):
م الحرزئ من الحرية الإستقالية عبر في على المرية الإستقالية عبر الكرية الإستقالية عبر الكرية الإستقالية المريد الم
A COUNTY OF THE PROPERTY OF TH
11(1 2 (D)
$C = \frac{3}{2}R, Cp = \frac{5}{2}R$
CO-C-R 2 13
The state of the s
مانيا ، بي بائي التكافئ والذرق) :-
Hz 6 02 6 Chz : dio of
وه الله المربية المربية المعربية المعربية المعربة المع
La Mar achar all alla and a desire de la constante de la const
Eint=SART
The first of the control of the cont
$V = \frac{5}{2}R_{J}C_{P} = \frac{7}{2}R$
34 seriote « columba elos Erbela (lamich)
P N/M2 (Pascal) autoli egis som pin (1
10tom=1.013X15NM (m. 10tom) 10tom
10tom=1.013X15NM (m. 10tom) 10tom

	وة بماس قابللك رقة ، فإذا كانت كسلة	منال عاز داخل اسطوانة مزو
	مع على قابل المالحركة. على قابل المحركة.	
	en this is along by equal action con	امتسام انفااليم لهذه ملهي شعب
	R=8-314 - 300 61,20 Wo	الفارم ادا ارتفعدرجة حرارة الفاز
	- word frames and considers or	[4]
		تبه لم المخلف علما وف
	co d'aint y	المواسن المستحدمة لحس
		P(V2-V1) X
		0R(+2-+1)
	mhalaiseallie	ev i L
	·· W	= 466 J
	(2L 6H9L) war 60,20.8 1511	a picpara bip j la : de
	- Loop of to Jook 1 cm	م و حلال هذه ما المحادة طرد
	ب المتعنير في الطاقة الداخلية.	م النابلول عنما لغشار ٩
	ب نام المحترب من المعالم المعا	
		$\overline{W} = P(V_2 - V_1)$
	AFAGAT A	
	Q = DE + W	= 0.8 X 1.013 X 15 (2 X 1 a 3
	6>500 -400 = DE -567	- 9 XIō3)
	6>5000 DE= 67 J	= -567 J XX
	Ja oili plant in the	*
5	believe of sanding	1
P		
60	غل قدرة مه جولى عندماس مدرانرون	مامع حالم الغ سمل عمل عادمالي سعمل ش
	sall (p do"Il runal . 25 L & lei cos	o lota Estás para Estás estás
	B=8.314	الله سبدائي. الله درحبة المحرورة الماز
	_ رمي المالية بايزومرمي	رالطه
	W = 6 P2 V2 LEAV2/V1	P2V2=NR+~>P6
	التعود في ماش	-1 Mandriday
	114181111111111111111111111111111111111	7 = 302 KO
	V1 = 7.5 L	LOW SINCE LANTAL
	alleration that it is allerate	- 1 - W 3 AA - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	DATE	To the second se

مينها قالطاما، و) ، غيا ه	الماقة المان المانة الماقة الماقة الدارين
(بتامه له نون حر عيمامطا	Q = DE + W
باك له في المان	$W = P(V_2 - V_1)$
$\frac{+1}{+2} = \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{2}}$.; ∆E=7.5K, TX
$t_2 = \frac{t_1 V_2}{V_1} = 400 $	
ه ۱ (الا. pascal) عبسة والمنه و الا. pascal) عبسة والمنه و الا. pascal) عبسة و المنه	1
	$W_{1\rightarrow 2} = \frac{2+8}{2} \times 10^{3} (10-6)=$ $U_{1\rightarrow 2} = \frac{2+8}{2} \times 10^{3} (10-6)=$
	Wg-m = zero mic ==
	$W \longrightarrow = 2 \text{Gibbs}$ $W = P(V_2 - V_1)$ $= 2 (10-16)$
	88 m =

